

Fiche Technique

MORTIER EPOXY

Enduit 3 composants; multifonctionnel à viscosité variable.

Utilisation(s)

Partout où une finition de surface lisse est exigée.

Réparation de sol avant peinture.

Enduisage de surfaces minérales avant peinture.

Réparation des éclats de béton suite à l'oxydation des armatures.

Particularité(s)

100 % de matières fixes (exempt de retrait).

Viscosité réglable.

Point éclair > à 55°C.

Très bonne résistance chimique et mécanique.

Cohésion supérieure à celle du béton.

Mélange de sable à granulométrie sélectionnée pour atteindre la compacité compatible avec les performances mécaniques désirées.

Sans solvant.

Mode d'emploi

Mélanger parfaitement le durcisseur dans le pot de base en veillant à ne pas y inclure d'air.

Verser le mélange obtenu dans un autre récipient propre et y ajouter, tout en mélangeant, la poudre liante, jusqu'à obtention de la viscosité souhaitée.

Application sur imprégnation dès que la composition du mortier dépasse le rapport liant/charge 1/5
Préparation de tels mélanges avec un malaxeur à mélange forcé équipé d'une racle.

Application à la truelle, dame et râteau si le revêtement est compact et finalement lissé à la truelle humectée de solvant.

Précaution(s)

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Données techniques

Résine époxidée, durcisseur polyaminé et dioxyde de silicium.

Rapport base/durcisseur : 5/3.

Rapport base-durcisseur/liant : de 10/10 à 10/1 maximum selon la viscosité souhaitée.

Rapport liant/sable : 1/4 jusqu'à 1/9 selon les épaisseurs envisagées et les résistances désirées.

Densité du mélange base-durcisseur : +/- 1130.

Densité du mélange base-durcisseur-liant : +/- 1130 à +/- 1230.

Densité du sable : +/- 2700.

Séchage : dur après 24h00; accesible au trafic après 24 à 48h00; dureté maximale après 7 jours.

Remarque(s)

Dans le cas où l'aspect de masse est important comme par exemple lors de la réparation de bétons architectoniques, il est possible d'inclure une charge de sable spécial au mélange. Dans ce cas, il faudra inclure la charge spéciale après le mélange base-durcisseur et avant l'addition de poudre liante.

RESERVE A UN USAGE PROFESSIONNEL